DLP 12 - 5 - 8605092
ISSN 0751-154X

# Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 4 du 14 avril 1986

**COLZA**

**CHARANCON DE LA TIGE** : Un peu tard pour intervenir

**MELIGETHE** : Le vol a démarré

**TOURNESOL**

**DESHERBAGE** : Bien rincer le pulvérisateur après utilisation de Racer

**MAIS : Le nouveau dépliant SPV - AGPM est paru !**

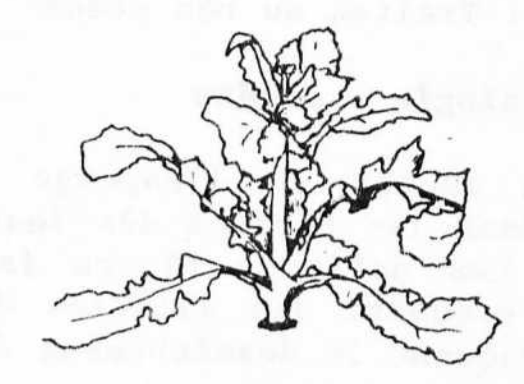
Vous y trouverez tout ce qui concerne la protection phytosanitaire du maîs / traitements insecticides du sol ; désherbage - produits anti-pyrale...) - CONSERVEZ LE !

## COLZA

**CHARANCON DE LA TIGE** : UN PEU TARD POUR INTERVENIR

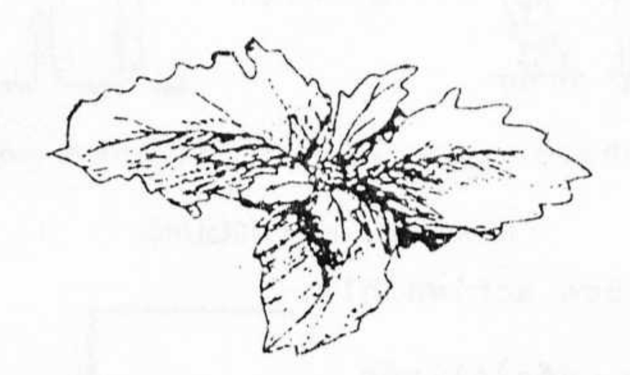
Dans la majorité des situations, l'activité des charançons est restée faible en raison du temps froid.

Dans quelques parcelles situées près d'anciens champs de colza, on a pu toutefois observer des piqûres de ponte depuis le 7 - 8 avril. **Il est donc un peu tard pour intervenir** (le traitement doit détruire les adultes avant la ponte).



Hauteur de tige : 20 cm = fin de la période sensible au charançon

**MELIGETHES** : LE VOL A DEMARRE



Stade D 1 : boutons accolés encore cachés par les feuilles

Le colza aborde le stade de sensibilité vis-à-vis des méligèthes : stade D1 (voir ci-contre).

Les premières captures ont été enregistrées dans le Bas-Rhin : HOFFEN-WIWERSHEIM : 8.04 ; GAMBSHEIM : 09.04.

**Surveillez vos cultures et vos cuvettes de piégeage dès le premier réchauffement**. Les infestations précoces de méligèthes (quand les boutons floraux sont petits) sont les plus préjudiciables.



Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-Gérant D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 AD.
Abonnement annuel : 110,- F.
xxxx 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Alsace : (88) 37.32.18. - 69.65.89.
Haut-Rhin (89) 41.11.68.

P 194



**Produits utilisables** (g. matière active/ha) - (l. produit commercial/ha)

| | | | |
|---|---|---|---|
| . alphaméthrine (10) | : Fastac (0,2 l) | . fluvalinate (48) | : Klartan (0,2 l) |
| . cyfluthrine (15) | : Baythroïd (0,3 l) | . lindane (200) | : Nbx spécialités |
| . cyperméthrine (25) | : Nbx spécialités | . méthidathion (250) | : Ultracide 20 L (1,3l) |
| . deltaméthrine (7,5) | : Décis (0,3 l) | . parathion éthyl (200) | : Nbx spécialités |
| . endosulfan (250) | : Nbx spécialités | . parathion méthyl (250) | : Nbx spécialités |
| . fenvalérate (50) | : Sumicidin 10 (0,5 l) | . phosalone (1 000) | : Azofène flo ) Zolone flo ) (2 l) |

## AIL

**DESHERBAGE :** Destruction des dicotylédones

Contre les dicotylédones, on peut utiliser **à partir du stade 4 feuilles** de la culture (jusqu'à 7 jours avant récolte) : ioxynil octanoate :

- BENTROL : 2,5 l/ha,
- IOTRILEX 240 : 2,5 l/ha,
- TOTRIL : 2,4 l/ha.

## ASPERGE

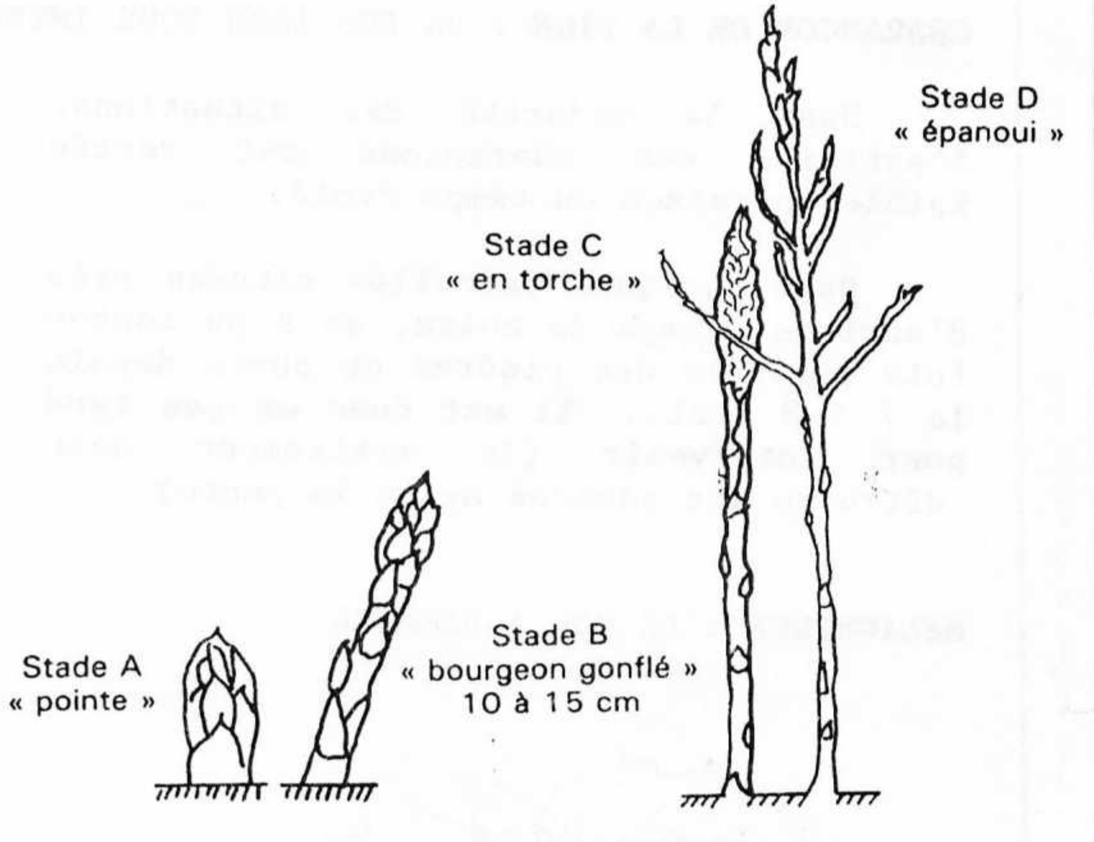
**MOUCHE** : Traitez au bon stade

**Biologie - dégâts**

La mouche de l'asperge dépose ses oeufs dans les turions dès leur sortie de terre. Les asticots blancs issus de ces oeufs, creusent des galeries descendantes et provoquent le dessèchement des tiges.

**Des dégâts sont à craindre** dans les **aspergeraies en voie d'établissement** et dans les parcelles où la période de cueillette est courte **(aspergeraies en 4e et 5e année).**

**Lutte : Trois traitements successifs doivent être réalisés à des stades précis de la culture (voir ci-contre).**




Stades végétatifs de l'asperge pour la lutte contre la mouche

(D'après J. HENNEQUIN)

**Produits utilisables** (g. de matière active/hl)

- . diazinon (30) : nombreuses spécialités
- . diméthoate (50) : nombreuses spécialités
- . formothion (50,7) : Anthio Fort (0,15 l/hl)

**ATTENTION** , suite à une **erreur** deux pages ont été interverties, **cette page** remplace la page 2 du Bulletin "GRANDES-CULTURES" n° 4 du 14 avril 1986.





**SEUIL D'INTERVENTION : 1 MELIGETHE PAR BOUTON FLORAL**

Les produits utilisables

| MATIERES ACTIVES (M.A.) | PRODUITS COMMERCIAUX (P.C.) | DOSE en g. DE M.A./HA | DOSE en l DE P.C./HA |
|---|---|---|---|
| alphaméthrine | FASTAC | 10 | 0,2 |
| bromophos | NEXION 25 - NEXION 40 | 500 | 2 - 1,4 |
| cyfluthrine | BAYTHROID | 10 | 0,2 |
| cyperméthrine | Nombreuses spécialités | 20 | * |
| deltaméthrine | DECIS | 5 | 0,2 |
| dialiphos | TORAK | 540 | 1,25 |
| endosulfan | Nombreuses spécialités | 250 | * |
| fenvalérate | SUMICIDIN 10 | 40 | 0,4 |
| fenvalérate | MAVRIK | 48 | 0,2 |
| lindane | Nombreuses spécialités | 200 | * |
| méthidathion | ULTRACIDE 20 L | 250 | 1,3 |
| parathion éthyl ou méthyl | Nombreuses spécialités | 200 | * |
| phosalone | AZOFENE FLO ZOLONE FLO | 1 000 | 2 |

* : concentration en M.A. variable selon les produits.

## TOURNESOL

**DESHERBAGE** : BIEN RINCER LE PULVERISATEUR APRES UTILISATION DE RACER

Les produits à base de fluorochloridone (RACER, WINNER) ont souvent occasionné des phytotoxicités ayant pour cause un mauvais rinçage du pulvérisateur.

Pour éviter cet incident, un rinçage soigneux du pulvérisateur immédiatement après emploi de ces produits et avant séchage de la cuve est fortement conseillé.

Dans le cas où l'on traiterait par la suite, des cultures sensibles au fluorochloridone (colza, vigne...), seul le SOLVANT 73 (isophorone) permet un bon nettoyage du matériel de pulvérisation.

Utilisez une solution à 2 % de SOLVANT 73, maintenir une forte agitation de la cuve et vider par la rampe.

P 195